

บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสิรินธร ไทย-เยอรมัน TGGs
เปิดรับสมัครนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิศวกรรม(นานาชาติ)
ปีการศึกษา 1/2553

ปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)

สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและวัสดุ

1. สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
2. สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์
3. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีและกระบวนการ
4. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหะการ
5. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล การจำลองและการออกแบบ

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

1. สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
2. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์
3. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน

ปริญญาเอก หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต(หลักสูตรนานาชาติ)

1. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
2. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คุณสมบัติผู้สมัคร

- มีคุณสมบัติตามข้อบังคับบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสิรินธร ไทย-เยอรมัน ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมยานยนต์, วิศวกรรมการผลิต, วิศวกรรมเคมี, วิศวกรรมวัสดุและโลหะการหรือเทียบเท่า

- สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมโทรคมนาคม, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือเทียบเท่า
- มีความรู้ด้านภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดีและต้องผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษ TOEFL ที่ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า 550 หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า 6.0 หรือได้ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ จากมหาวิทยาลัยหรือองค์กรที่ได้รับการรับรองในระดับสากลในระดับคะแนนที่เทียบเท่า ก่อนสำเร็จการศึกษา
- สำหรับนักศึกษาที่มีความประสงค์จะไปฝึกงานและทำวิทยานิพนธ์ ณ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จะต้องเรียนภาษาเยอรมันระดับเบื้องต้นและผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษ TOEFL ที่ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า 550 หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า 6.0 ก่อนการเดินทาง

จุดเด่นของหลักสูตร

- เป็นความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และ มหาวิทยาลัย RWTH Aachen ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาได้รับการยอมรับจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคอุตสาหกรรม ในระดับนานาชาติ เนื่องจากมีความสามารถทางด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยและด้านภาษาอังกฤษ ผ่านประสบการณ์ในภาคปฏิบัติการทำงานในภาคอุตสาหกรรมและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม

หมดเขตรับสมัครวันที่ 31 มีนาคม 2553

สอบสัมภาษณ์และประกาศผลสอบ ภายในเดือน เมษายน 2553

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมเรื่องรายละเอียดทุนการศึกษาได้ที่

ฝ่ายวิชาการ ชั้น 3 อาคาร TGGS มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถ.พิบูลสงคราม เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

โทร. 02-913-2500-24 ต่อ 2902 และ 2925

โทรสาร. 02-913-5805

อีเมล. tggs@kmutnb.ac.th, tggs@tggs-bangkok.org

www.tggs.kmutnb.ac.th

The Sirindhorn International Thai-German
Graduate School of Engineering, (TGGGS)
King Mongkut's University of Technology North Bangkok
Now open for applications for semester 1/2010

Master of Science in..... (International Program)

Mechanical and Materials Engineering

1. Production Engineering
2. Automotive Engineering
3. Chemical and Process Engineering
4. Materials and Metallurgical Engineering
5. Mechanical Engineering Simulation and Design

Electrical and Computer Engineering

1. Communications Engineering
2. Software Systems Engineering
3. Electrical Power and Energy Engineering

Doctor of Engineering Program in (International Program)

1. Mechanical Engineering
2. Electrical Engineering

Entrance Requirement

Bachelor Degree in engineering awarded by an internationally recognized university with a minimum GPA of 3.0 (or 2.75 plus adequate experience), good reading, writing and communication skills in English, successful completion of the TGGGS English pre-course. To obtain the TGGGS M.Sc. degree, TOEFL 550+ or IELTS 6.0 or equivalent has to pass within 1 years following registration.

Scholarships available for excellent student!

Application end 31st March, 2010

Interview and announcement in April 2010

For more information please contact

Academic Affairs, 3rd Floor TGGGS building,
King Mongkut's University of Technology North Bangkok
1518 Pibulsongkram Road, Bangsue, Bangkok 10800
Call: 02-9132500-24 ext. 2902 and 2925

Fax: 02-913-5805

Email: tggs@kmutnb.ac.th, tggs@tggs-bangkok.org

www.tggs.kmutnb.ac.th